

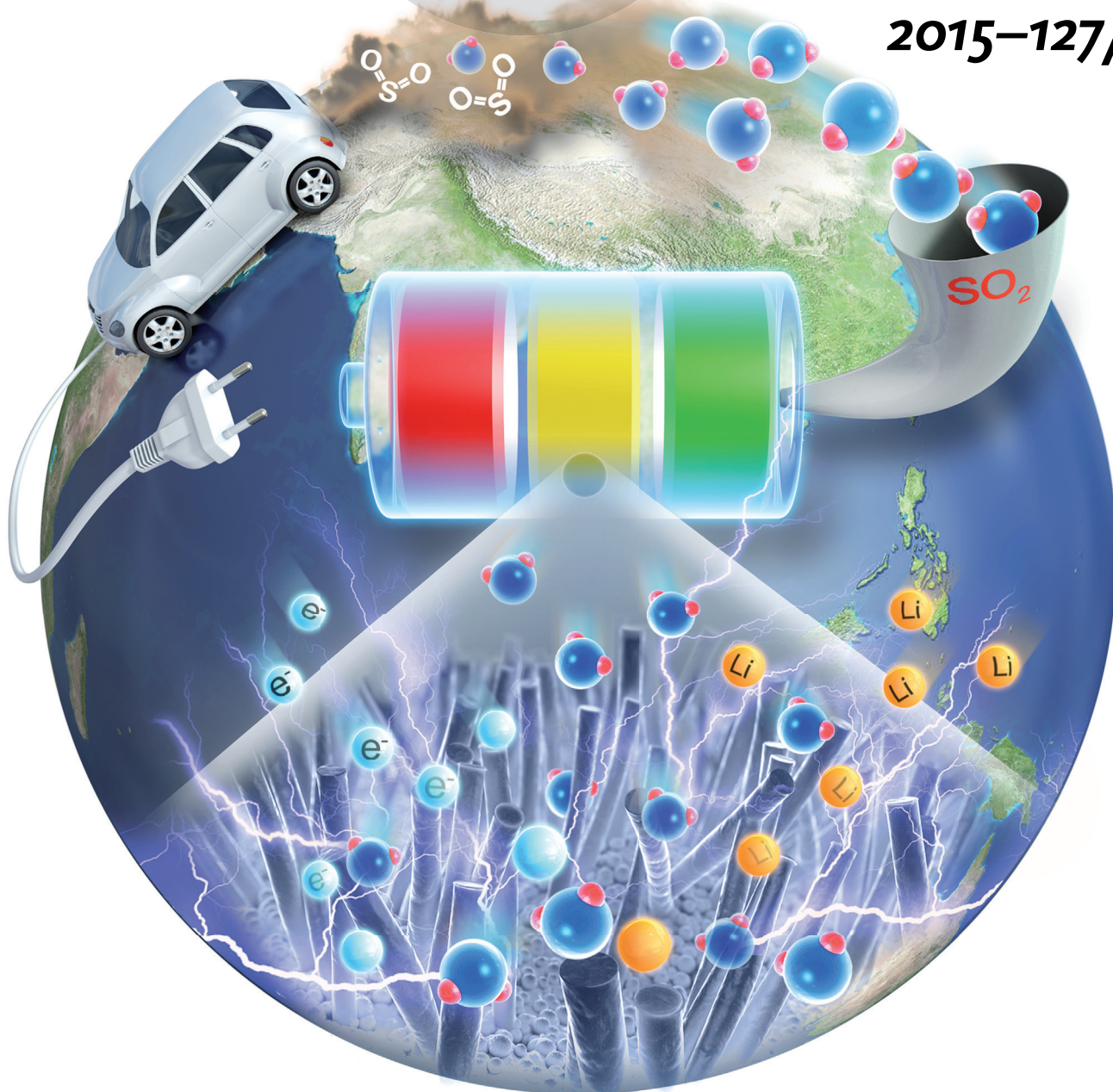
Angewandte Chemie

GDCh

Eine Zeitschrift der Gesellschaft Deutscher Chemiker

www.angewandte.de

2015–127/33



Eine wiederaufladbare Li-SO₂-Batterie, ...

... die aus einer primären Li-SO₂-Zelle entwickelt wurde, stellen K. Kang et al. in ihrer Zuschrift auf S. 9799 ff. vor. Lithiumionen (gelb) und Schwefeldioxid (blau) reagieren in dem wiederaufladbaren System reversibel miteinander, was zu einer hohen Energiedichte und einer verbesserten Energieeffizienz führt. Die Energieeffizienz des wiederaufladbaren Systems kann durch die Verwendung von Katalysatoren weiter gesteigert werden.

WILEY-VCH